



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET ■ UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF AGRICULTURE

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO DEPARTMENT OF DAIRY SCIENCE
REFERENTNI LABORATORIJ REFERENCE LABORATORY
ZA MLIJEKO I MLIJEČNE PROIZVODE FOR MILK AND DAIRY PRODUCTS

Datum: 26. studenog 2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE Referentni materijal

Uzorak: **JOGURT**
Uzorkovao: Zavod za mljekarstvo
Komponente: mast, protein, suha tvar, pH, mliječna kiselina
Datum analize: 24. – 26. studenog 2025.

Oznaka uzorka	MAST*		PROTEIN*		SUHA TVAR*		pH*		MLIJEČNA KISELINA*	
	g/100g	U _p *	g/100g	U _p *	g/100g	U _p *		U _p *	g/100g	U _p *
1	1,11	± 0,05	4,22	± 0,06	12,28	± 0,05	4,24	± 0,01	1,02	± 0,04
2	2,95	± 0,13	3,29	± 0,05	11,32	± 0,05	4,20	± 0,01	0,82	± 0,03

Rezultati dobiveni metodama:

*MAST: Gravimetrijska metoda (HRN EN ISO 1211:2010) - modificirana

*PROTEIN: Kjeldahl metoda (HRN EN ISO 8968-1:2014) - modificirana

*SUHA TVAR: Gravimetrijska metoda (HRN ISO 13580:2010)

*pH: Ionometrijska metoda (RU 4.2-1-FA-3)

*MLIJEČNA KISELINA: Potenciometrijska metoda (HRS ISO/TS 11869:2016)

U_p*: Proširena mjerna nesigurnost izražena u istoj mjernoj jedinici kao i rezultat, za razinu pouzdanosti od 95% (k=2)

Metode označene sa * akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/ IEC 17025 od strane Hrvatske akreditacijske agencije te se nalaze u fleksibilnom području akreditacije.

Tehnički voditelj laboratorija:

Rukovoditelj Referentnog laboratorija:

Iva Horvat Kesić, dipl. inž.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Agronomski fakultet
ZAVOD ZA MLJEKARSTVO
izv. prof. dr. sc. Nataša Mikulec

Ovo Analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljene uzorke.

Pažnja: Ovo analitičko izvješće ne smije se preslikavati ili kopirati, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode Zavoda za mljekarstvo Agronomskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu.

Šifra uzorka: 358/25

OB 6.5.3.2-1-1

Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Hrvatska ■ Croatia
Tel: +385 1 2393 942, Fax: +385 1 2393 988, E-mail: rlm@agr.hr, www.agr.hr/zavodi/mljekarstvo
MB 3283097; OIB 76023745044, žiro-račun: 236000-1101221840

